

# 2020 年事业单位备考

## 第二十二天 考点分享

### 数量关系与资料分析-资料分析

#### 比重相关

	题型特征	计算公式
计算	(部分) 占/在 (整体) 的比重 $x\%$	比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$
		部分值 = 整体值 $\times$ 比重
		整体值 = $\frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$
比较	(部分) 占/在 (整体) 的比重最高的是	比重 = $\frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$

#### 增长量相关

	题型特征	计算公式
计算	(现期) 比 (基期) 增长/下降了... (单位)	$\begin{aligned} \text{增长量} &= \text{现期量} - \text{基期量} \\ &= \text{基期量} \times \text{增长率} \\ &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} \end{aligned}$
比较	(现期) 比 (基期) 增长/下降最多的是	$\begin{aligned} \text{增长量} &= \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率} \\ &(\text{近似为现期量} \times \text{增长率}) \end{aligned}$

#### 平均数相关

	题型特征	计算公式
计算	1. 平均数 给出总体值与总个数, 求平均数	平均数 = $\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$
	2. 平均增长量 给出末期值、初期值和年份间隔	平均增长量 = $\frac{\text{末期值} - \text{初期值}}{\text{间隔年份}}$
	3. 平均增长率 给出末期值、初期值和年份间隔	$\begin{aligned} \text{末期值} &= \text{初期值} \times (1 + \text{年均增长率})^n \\ &(\text{n 为间隔年份}) \\ \text{当增长率较小时, } &a(1 + X)^n \approx a(1 + nX) \end{aligned}$
比较	给出总体值与总个数, 比较平均值的大小	平均数 = $\frac{\text{总数}}{\text{总个数}}$

看的是书，读的却是世界；沏的是茶，尝的却是生活；斟的是酒，品的却是艰辛。

获取更多备考信息，关注微信公众号！



公众号二维码



华图教育  
HUATU.COM